

DEUTSCHES REICH



REICHSPATENTAMT
PATENTSCHRIFT

— Nr. 335418 — 336418
KLASSE 21c GRUPPE 17

Stanislaus Berger in Trier a. M.

Träger für an Wänden zu führende elektrische Leitungen.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 23. Juni 1920 ab.

Den Gegenstand der Erfindung bildet ein Träger für an Wänden zu führende elektrische Stromleitungen.

Das Neue der Erfindung besteht darin, daß an einem Wandhaken, Nagel, Dübel o. dgl. eine Zunge aus biegsamem Material, z. B. Blei oder dessen Legierungen, angeordnet ist, welche die Leitungsdrähte durch schraubenförmiges Umwickeln an den Wänden festhält und dadurch eine einfache und bequeme, dabei aber genügend sichere und haltbare Installation von isolierten Leitern gestattet.

Auf der Zeichnung ist die Erfindung näher veranschaulicht.

Fig. 1 zeigt einen Wandhaken mit umgebogener Krampe zum Festklammern der Zunge. Fig. 2 zeigt eine besondere Ausführung mit Befestigung durch Stifte,

Fig. 3 die Zunge allein zur Befestigung mit Stiften eingerichtet.

Der Haken *c* (Fig. 1) hat an dem umgebogenen Hakenteil eine nach vorn umgebogene Krampe, durch die die Zunge *a* festgeklammert wird. Zum Festklammern kann aber auch ein umgebogenes Plättchen *b* dienen, das mit Löchern versehen ist zum Hindurchführen von kleinen Stiften oder Schraubchen. Das um-

gebogene Plättchen *b* wird auf den vorderen Hakenteil aufgesetzt und die zwischengeschobene Zunge damit festgeklammert.

Die Zunge *a* besteht aus einem geeigneten biegsamen Material, z. B. Blei oder dessen Legierungen, und wird nach Fig. 3 zur Befestigung mittels Stifte mit einem umgebogenen Klemmplättchen *b* verstärkt. Die Festlegung des isolierten Stromleiters geschieht einfach dadurch, daß die biegsame Zunge schraubenförmig um den Leiter herumgewickelt wird. Der Hauptvorteil besteht darin, daß jede Verwendung von Nägeln fällt. Insbesondere bei Schwachstromleitern wird die dünne Wachsisolierung durch die Nägel leicht beschädigt. Die Stelle rostet und gibt Anlaß zu Erdschluß.

PATENT-ANSPRUCH:

Träger für an Wänden zu führende isolierte elektrische Stromleitungen, dadurch gekennzeichnet, daß an einem Haken, Stift, Dübel o. dgl. eine biegsame Zunge aus geeignetem Material, z. B. Blei oder dessen Legierungen, befestigt ist, welche die isolierte Stromleitung durch schraubenförmiges Umwickeln an den Wänden festlegt.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

BERLIN. GEDRUCKT IN DER REICHS-DRUCKEREI.

BEST AVAILABLE COPY

Fig. 1.

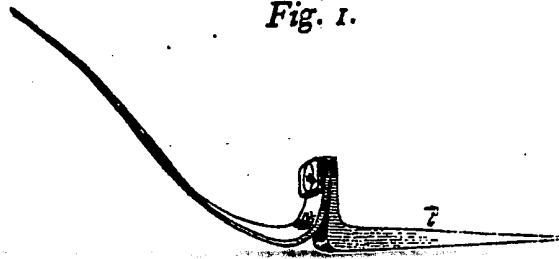


Fig. 2.

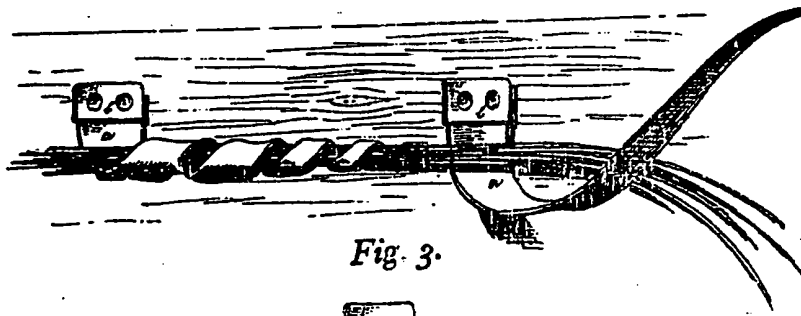


Fig. 3.

